DLP 05-07-89153334

Avertissements agricoles ®

SPV

Auvergne

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 9 Juin 1989

N° 11

BLE : Rouille jaune - Fin des traitements
Pucerons : à surveiller
TOURNESOL : Régression des pucerons
MAIS : Le point sur les pucerons

BLE

Stades (**Fin floraison - 10-5-3**
(**Amande aqueuse - 10-5-4**

MALADIES

✪ Situation

✧ Rouille jaune : Nombreux cas dans l'Allier sur THESEE et RECITAL.
Observée dans le secteur de PUY-GUILLAUME(63) sur PROMENTIN
✧ Rouille brune : En légère progression sur THESEE, FESTIVAL, notamment dans l'Allier.
A signaler sur seigle et triticale (CLAIRCAL).
✧ Septoriose : Extension modérée.
✧ Oïdium : Stagnation.

✪ Préconisation

En cas de présence de rouille jaune (foyers), il est conseillé d'intervenir rapidement en choisissant un fongicide très performant (vert foncé sur le dépliant SPV-ITCF avec la mention "Autorisé et actif sur rouille jaune").

Pour les autres maladies, nous sommes en limite de la rentabilité de toute protection fongicide (15 jours après le début floraison).

En situations tardives, on pourra encore intervenir contre la rouille brune jusqu'à fin floraison (pustules sur les feuilles supérieures).

RAVAGEURS

✧ Pucerons des épis : on assiste à une régression. Ne pas intervenir. Surveiller les populations jusqu'au stade grain laiteux-pâteux - Seuil : 1 épi sur 2 colonisé.

✧ Cécidomyies : Les captures sont faibles et les conditions climatiques défavorables aux pontes.

_ N° de série : 674
_ SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

_ Publication périodique
_ Directeur-Gérant : B. MORIN
_ CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel : 145 F
_ Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
_ Imprimerie D.R.A.F.

P45

TOURNESOL

Stades : 6 - 8 feuilles à boutons étoilés - E1

PUCERONS

✪Situation

Les populations ont régressé depuis 8 jours. De nombreux insectes auxiliaires sont présents (coccinelles...).

✪Préconisation

Aucune intervention ne se justifie maintenant. Surveiller jusqu'au stade boutons étoilés (seuil : 50 à 100 pucerons par plante).

MAIS

Stades : 4 à 8 feuilles

PUCERONS

✪Situation

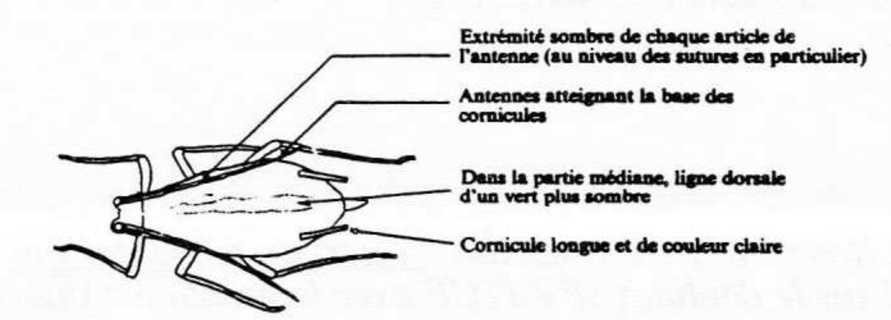
Une colonisation de pucerons ailés est notée dans l'Allier (Forterre) et en Limousin.
Les populations sont faibles.

✪Préconisation

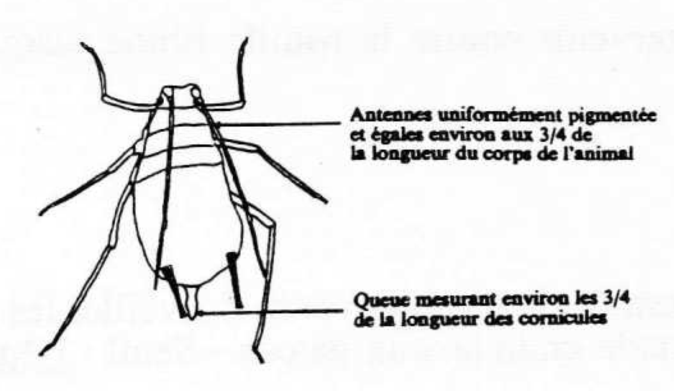
Aucune référence n'est disponible quant aux populations supportables par le maïs à un stade jeune.

La lutte contre les pucerons sur maïs ne peut se justifier que par rapport aux risques de dégâts directs ou de fumagine.

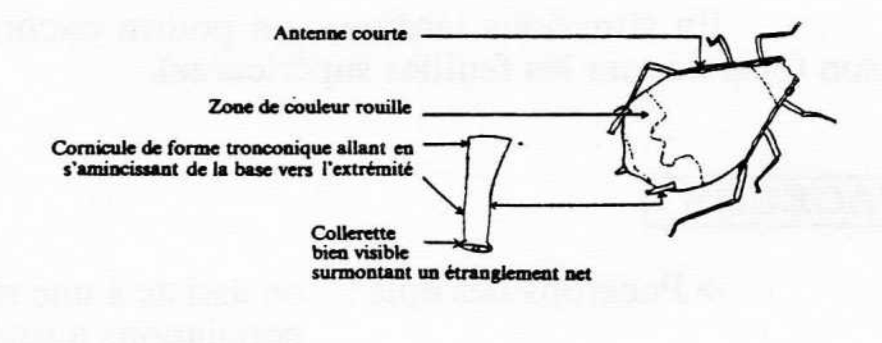
Une intervention est donc rarement justifiée sauf cas particuliers et notamment en cas de plantes chétives à croissance lente. Un seuil d'une dizaine de pucerons par plante peut être indiqué jusqu'au stade 4-6 feuilles. Pour les maïs ayant 8-10 feuilles - seuil admis : 200 pucerons par plante.



Metopolophium dirhodum
le plus nuisible



Sitobion avenae
inoffensif



Rhopalosiphum padi
nuisibilité mal connue notamment en matière de J.N.O.

CERCOSPORIOSE DE LA BETTERAVE

RESULTATS EXPERIMENTATION
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

En 1988 : 4 essais en France en contamination artificielle. 2 seulement ont présenté des résultats intéressants.

■ PROGRAMME

Application des produits à l'apparition des premières taches, soit environ 30 jours après la contamination.

TOPSUC (7 l) *fentine hydroxyde + soufre*
PUNCH C (0,5 l) *flusilazol + carbendazime*
IMPACT R (1 l) *flutriafol + carbendazime*
CALIDAN (3 l) *iprodione + carbendazime*
SUMIDIONE (2 l) *diniconazole + iprodione*

■ PRINCIPAUX RESULTATS

Surface couverte par la cercosporiose = % efficacité

Essais	Notations	TOPSUC	PUNCH C	IMPACT R	CALIDAN	SUMIDIONE	% TEMOIN (Surface couverte)
ESSAI 14	T + 45	55	80	66	53	69	14,4
	T + 60	30	74	68	24	52	21
ESSAI 70	T + 30	79	84	84	65	73	28,9
	T + 45	81	84	89	57	68	52,9

■ CONCLUSIONS

Confirmation de la bonne efficacité de PUNCH C et IMPACT R.

CALIDAN et SUMIDIONE semblent irréguliers et insuffisants.

P46

MALADIES DE LA BETTERAVE : LES PRODUITS DE TRAITEMENTS

MATIIERES ACTIVES (MA)	SPECIALITES COMMERCIALES (SC)	DOSE SC / Ha	OIDIUM	RAMULARIOSE	CERCOSPORIOSE	ROUILLE
flutriafol	IMPACT	1 l	* * *	* * *	* *	* * *
carbendazime + flutriafol	IMPACT R IMPACT RM	1 l 0,8 l	* * * * * *	* * * * * *	* * * *	* * * * * *
flusilazol + carbendazime	PUNCH C	0,5 l	* * *	* * *	* *	* * *
carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe	CORVET C M	2 kg	* *	*	* *	*
bitertanol	BAYCOR 300 EC	0,8 l	* *	* *	*	* * *
fentine hydroxyde + soufre	TOPSUC	7 l	* * * préventif * * curatif	* * * préventif * * curatif	* * préventif * curatif	
mancozèbe	NOMBREUSES SPECIALITES	3200 g m.a.		* * préventif	* préventif	* * préventif
carbendazime + triadiméfon (1)	BAYLETON TOTAL	1 kg	* *		*	
carbendazime + fénarimol + manèbe (1)	RIMIDINE PLUS	2,5 kg	*		* *	
fentine acétate + manèbe	BRESTAN 10	2,5 kg		* *	* *	
fénarimol	RUBIGAN 4		* *			
fenpropimorphe	CORBEL		* * *			
soufre micronisé	NOMBREUSES SPECIALITES		* * *			
carbendazime + manèbe + soufre (1)	VOLNEBE	8 kg	*			
bénomyl (1)	BENLATE				*	
carbendazime (1)	NOMBREUSES SPECIALITES				*	
manèbe + thiophanate méthyl (1)	PELTAR				*	

Liste établie le 1er juin 1989

* * * : Très bon
* * : Bon
* : Moyen
(1) : Produits à efficacité réduite sur cercosporiose en situation de résistance